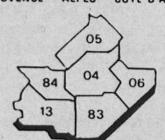


ISSN 0759-9616

PROVENCE ALPES COTE DAZUR



MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA QUALITE

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. 95 - 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES - 18 Juin 1985 - N°12

# ARBORICULTURE

## ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER - FIN DES CONTAMINATIONS PRIMAIRES .

Plus de 90 % des organes de conservation (périthèces) sont actuellement vides .Il n'est donc plus nécessaire de poursuivre la protection dans les vergers où à ce jour aucune contamination n'a été observée .

En vergers atteints, on poursuivra la lutte en fonction des risques de pluie .

CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES - ATTENTION A LA FIN DU PREMIER VOL .

.En régions précoces et moyennes, les attaques peuvent s'intensifier .Protéger donc particulièrement les vergers généralement atteints et portant une faible récolte .

CECIDOMYIE DES FEUILLES DE POIRIER (enroulement) - ATTAQUES PARFOIS IMPORTANTES .

Dans ces cas, faire deux traitements à 12 jours d'intervalle avec vamidothion (KILVAL, SEPA-PHID) : 50 g M.A./hl (délai 30 jours avant récolte) ou diazinon (BASUDINE, KNOX-OUT) : 24 g M.A./hl (délai 15 jours avant récolte) .

PSYLLE DU POIRIER - UNIQUEMENT EN CAS D'ABSOLUE NECESSITE (miellat abondant) .

Intervenir de préférence après une pluie en utilisant l'amitraze (en dehors des fortes chaleurs) ou le phosmet (IMIDAN) : 50 g M.A./hl, efficace également contre le CARPOCAPSE .

RUGOSITE - DIMINUTION DE LA SENSIBILITE, 6 semaines après floraison .

Eviter cependant, les mélanges de plus de deux ou trois produits maximum et vérifier leur compatibilité auprès des fabricants .

## ARBRES FRUITIERS A NOYAU

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - COMMENCER LA PROTECTION DES FRUITS .

Une reprise des captures s'amorce .Pour la protection des fruits, 3 traitements peuvent être nécessaires .Ils s'effectueront 40 jours, 28 jours et 16 jours avant récolte, soit à 12 jours d'intervalle avec l'un des produits suivants (en grammes de matière active par hectolitre) :

Jusqu'à 15 jours avant récolte :

azinphos éthyl et méthyl = 40 (nombreuses spécialités), fénitrothion = 50 (nombreuses spécialités) méthidathion = 40 (ULTRACIDE), phosalone = 60 (AZOFENE, ZOLONE).

Jusqu'à 7 jours avant récolte :

carbaryl = 120 (nombreuses spécialités), méthomyl = 62,5 (LANNATE), mévinphos = 50 (nombreuses spécialités).

Jusqu'à 5 jours avant récolte :

dichlorvos = 120 (nombreuses spécialités) .

Sans déla want récolte :

deltaméthrine = 1,75 (DECIS), fenvalérate = 7,50 (SUMICIDIN) .

.../...

Nº 478 AD

CPPAP

Duffaud

Les produits utilisables à moins de 15 jours avant récolte devront être employés si l'on craint une attaque, entre le 16ème jour et la cueillette. Ce peut-être le cas notamment des fruits récoltés avant le 6 Juillet, si l'on a observé des dégâts sur pousses en première génération.

OIDIUM - ACARIENS - MAINTENIR LA PROTECTION SI NECESSAIRE .

GEL DES OLIVIERS et NEIROUN - SUPPRIMER LE BOIS MORT .

Dans le cas où des rameaux ou des troncs n'auraient toujours aucune nouvelle végétation (absence de pousses ou de feuilles) et seraient perforés par le NEIROUN, il importe de les supprimer, de les enlever du verger et de les traiter si possible au parathion si on ne peut légalement les brûler .

## CULTURES LEGUMIERES

### PLEIN CHAMP

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET - SUSPENDRE LA PROTECTION .

## RAVAGEURS DU SOL EN CULTURES DE CHOU-FLEUR -

Différents ravageurs du sol peuvent s'attaquer aux choux-fleurs dès le semis ou la plantation :

MOUCHE DU CHOU, CHARANCON RIDE, CHARANCON GALLICOLE .

Souvent, il est nécessaire de lutter préventivement contre ces ravageurs .

### EN PEPINIERES -

Effectuez un traitement généralisé des sols de pépinière .Les produits utilisables sont :

.bromophos éthyl (NEXAGAN) 5400 g M.A./ha (en pulvérisation sur le sol avant semis) .

.chlorfenvinphos (BIRLANE) 6000 g M.A./ha,

trichloronate (PHYTOSOL) 3125 g M.A./ha .

Ces deux derniers produits sont épandus sous forme de microgranulés et obligatoirement incorporés au sol sur  $5\ \mathrm{cm}$  .

Dès la levée des choux, effectuez un traitement en pulvérisation sur la base de 1000 L/ha avec une des matières actives suivantes :

.chlorfenvinphos (BIRLANE)

60 g M.A./hl,

.bromophos éthyl (NEXAGAN)

NEXAGAN) 60 g M.A:/hl,

.bromophos méthyl (NEXION, RHODIANEX)

50 g M.A./hl.

On choisira de préférence une matière active différente de celle utilisée en traitement du sol .

Ce traitement sera renouvelé tous les 8 jours pendant toute la période de vol de la MOUCHE du CHOU et jusqu'à 8 jours avant plantation .

#### A LA PLANTATION .

Le principal ennemi est le CHARANCON RIDE qui s'attaque aux racines et au collet des choux . Aucun produit n'est homologué contre ce ravageur .

Toutefois, deux années d'expérimentation ont montré la bonne efficacité du carbofuran (CURA-TER) .

.Dans les parcelles contaminées, on effectuera un traitement localisé dans la zone des racines au moment de la plantation (il est possible d'adapter aux planteuses un distributeur de microgranulés) .

On épandra ainsi 2 g de produit commercial CURATER au mêtre soit : 1000 g M.A./ha .

Dans les zones où aucun dégât n'a été constaté l'année précédente, il est préférable d'utiliser une matière active différente telle que le bromophos éthyl, chlorfenvinphos, diéthion, lindane ou trichloronate.

# GRANDES CULTURES

#### Céréales

- TOUT TRAITEMENT EST DESORMAIS INUTILE .

Le blé est généralement au stade laiteux-pâteux .

Complément au bulletin N°11 : les matières actives (fenvalérate, deltaméthrine) sont également homologuées contre les *PUCERONS des 'pis des céréales* .

#### Maïs

- TOUJOURS DES DEGATS DE VERS GRIS .

Sur jeunes mais (4 à 8 feuilles) - lutte voir notre bulletin N°9 BIS .